



FR40 Koi

Презентаційні сканери



Features

Перший презентаційний сканер із мегапіксельною роздільною здатністю.

Перебуваючи на вершині лінійки, сканер FR40 Koi швидко й точно зчитує штрих-коди 1D і 2D, включно з Aztec. Це перший презентаційний сканер із мегапіксельною роздільною здатністю та здатен зчитувати навіть найскладніші штрих-коди. Це робить його ідеальним рішенням для таких сфер застосування, як роздрібні магазини, аптеки, перевірка квитків і т.д.

Незрівнянна гнучкість.

Завдяки можливості перемикання між режимами зчитування з паперу та екрану сканер FR40 Koi легко сканує будь-які штрих-коди. Ця додаткова гнучкість не впливає на конфігурацію обладнання.

Комфортне підсвічування.

Сканер FR40 Koi забезпечує зручну експлуатацію для клієнтів і співробітників завдяки куту нахилу 10° і м'якому підсвічуванню. Спрямоване назовні підсвічування не привертає зайвої уваги.

Клас захисту корпусу IP52.

Корпус із класом захисту IP52 надійно захищає сканер FR40 Koi від пилу, води та інших забруднень.

Стійкість до падінь з висоти до 1,2 м.

Сканер FR40 Koi витримує багатократні падіння на бетонну поверхню з висоти до 1,2 метра (з шести сторін, по одному падінню на кожну сторону).

ІЧ-тригер.

Інфрачервоний датчик в моделі FR40 Koi забезпечує швидке зчитування штрих-кодів, що значно підвищує вашу продуктивність.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FR40 Koi

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 з 5, Industrial 2 з 5, Standard 2 з 5, Matrix 2 з 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Всі основні кодування 2D, включаючи PDF417, Data Matrix, QR-коди, Micro QR-коди, Aztec.

Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	10-210 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	10-180 мм
Поле зору по горизонталі	51°
Поле зору по вертикалі	32°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Стійкість до руху	2,5 м/с
Крок кута сканування	±50°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±45°

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	219 мА (тип.)
Розміри (мм)	83(Ш) x 81(Г) x 148(В) мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Споживання енергії	1041 мВт (тип.)
Вага	293 г

Екологічний

Падіння	1,2 м
Електростатичний розряд (ESD)	±14 кВ (повітряний розряд), ±8 кВ (прямий розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP52
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
-----------------------------------	---

Гарантія

Стандартні умови гарантії	5 років
---------------------------	---------

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель
Стандартні аксесуари	USB-кабель, RS-232-кабель, мультиадаптер

Що знаходиться в коробці?

NLS-FR4080-20	FR40 Koi, 2-метровий USB-кабель
NLS-FR4080-27	FR40 Koi, 2-метровий кабель RS-232
NLS-FR4080-28	FR40 Koi, 'FR40 Koi, 2-метровий кабель RS-232, мультиадаптер

Accessories

Зарядка/Живлення

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Кабелі

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL025R RS232 Cable for FR and FM Series (CBL025R)
CBL026U USB Cable for FR and FM series (CBL026U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)

Периферійні пристрої

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved